

Title	表紙ほか
Author(s)	
Citation	天界 = The heavens (1932), 12(138)
Issue Date	1932-09-25
URL	<a href="http://hdl.handle.net/2433/162270">http://hdl.handle.net/2433/162270</a>
Right	
Type	Others
Textversion	publisher

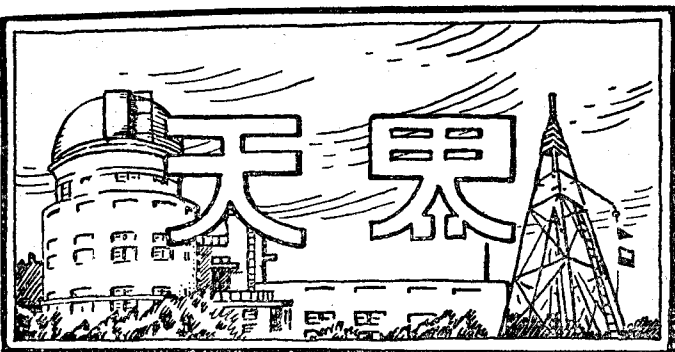


No. 13 THE HEAVENS

October 1932.

編輯 理學博士 山本一清 理學士 竹田新一郎 中村 要

第三百三十八號 (第十二卷)



昭和七年十月號

## 目 次

ガリレオの驚き！	(口繪寫眞)	
天文學と社會狀勢(卷頭言)		325
水野氏銀婚記念講演 「天文研究二十五年」	理學博士 山本一清	326
ボ！デ法則の研究	山口三輪一郎	331
天界の大と思案	島谷良吉	342
鹿兒島に一大天文臺を建てよ	權藤 穰	352
米國通信	長田政二	353
天文小品	Z. M. 生	354
船旅小話	北村松治	357
天文學史斷片	花山高城武夫	358
天文同好會觀測部月報○流星○太陽○彗星○黃道光		362
本年十月の天象		365
通信		368

## 天文同好會

### 昭和七年度總會豫告

昨年の總會の決議により、昭和七年の總會を、名古屋市で、下の如く開きます。遠近より會員諸氏の來會を歓迎します。

**時 日：** 十月十四日(金曜日)より同十六日(日曜日)まで三日間

**場 所：** 名古屋市瓦町三丁目 基督教青年會館

### プ ロ グ ラ ム

#### 天文學講習會

十月十四日(金)より同十六日まで毎日午後六時より七時半まで

題「現代の新天文學」

理學博士 山 本 一 清 氏

聴講料(三日間を通じて金一圓)。但し天文同好會員は半額。

#### 協 議 會

十月十五日(土)午後四時

會名改正支部規約制定其の他重要案件につき

#### 懇 親 晚 餐 會

十月十五日(土)午後五時

會員に限る

#### 通 俗 講 演 會

十月十四日(金)午後七時 三重縣四日市にて

「彗星と流星」

十月十六日(日)午後七時半 名古屋市瓦町 青年會館

「宇宙を探る」

### Contents of The HEAVENS No. 138, (October, 1932)

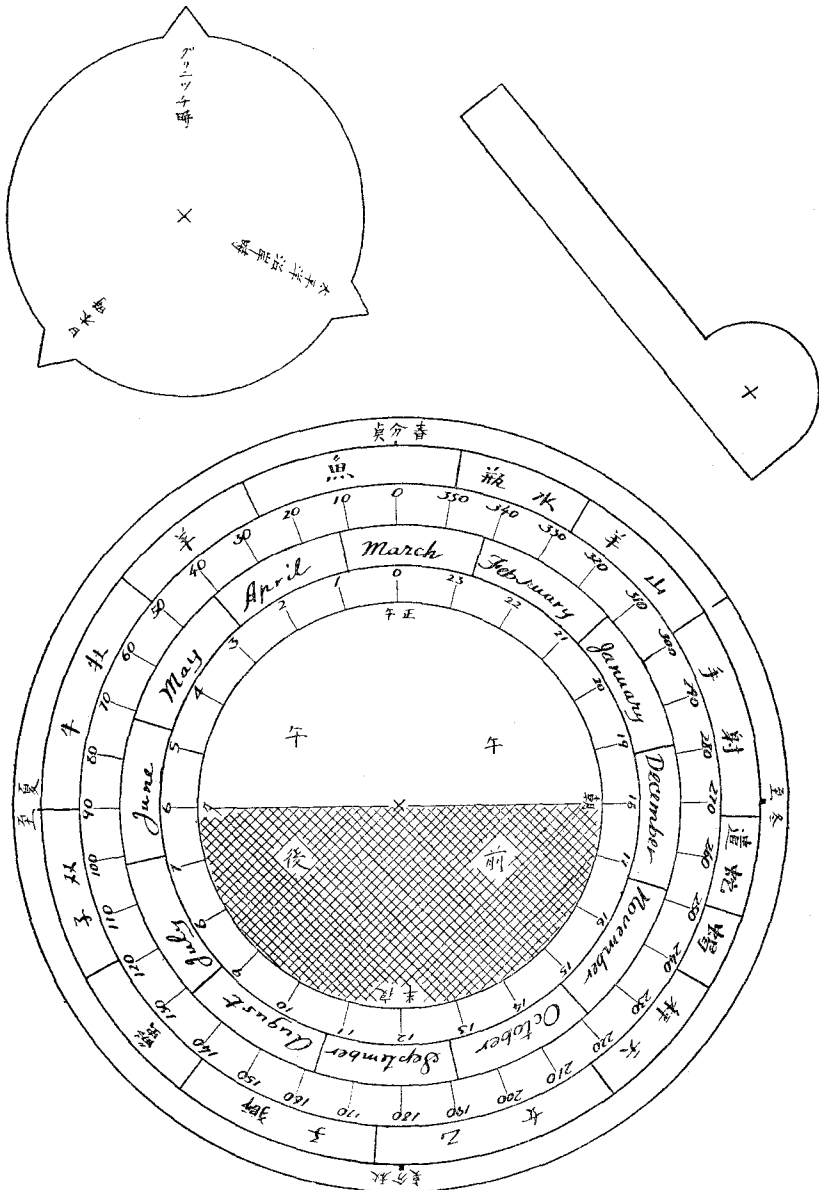
Galileo's Amazement (Frontispiece); On Science and Population (325); *Issei Yamamoto*, A Quarter Century of Astronomical Researches (326); *I. Miwa*, Studies of the Orbital Elements of Planets (331); *R. Simaya*, The Heavens and Thoughts (342); *Y. Gondo*, Kagosima Observatory Proposed (352); *M. Nagata*, Contribution from California (353); *Z. M.*, Astronomical Notes (354); *M. Kitamura*, Notes from A Navigator (357); *T. Takagi*, Fragments of History of Astronomy (358); Monthly Report, Observing Section, S. A. F., (362); The Heavens of October, 1932 (365); Reports and Letters (368).



ガリレオ『ヤア，地球面は此んなに變つて了つたか!？』

(Daumier の諷刺畫)

米國より通信 附圖 (長田政二)



# 天文同好會

—大正九年(1920年創立)—

會長  
副會長  
會計監督  
幹事  
會計  
本部  
倉敷天文臺

山本 一 清(京都市東一條)〔電話上5098〕  
水野 千 里(岡山市門田21)〔關西中學電話 〕  
池田 政 晴(京都市左京區岡崎黑谷町11)  
竹田 新 一郎(大阪府北河內郡香里)〔電話寢屋川41〕  
中 村 要(京都帝國大學花山天文臺)〔電話上6165〕  
八 木 敬 一(京都帝國大學天文學教室)〔自宅電話下543〕  
京都帝國大學理學部天文學教室〔電話上980・222〕  
岡山縣倉敷市〔電話35〕——原名響臺長〔電話75〕

## —支 部—

同京志社支部  
都市學校支部  
三大高支部  
大阪南支部  
紀伊南支部  
甲斐路支部  
姫路支部  
岡美支部  
廣高支部  
山下支部  
福關支部  
熊岡支部  
大鹿支部  
名濱支部  
橫東支部  
上長支部  
松諏支部  
札旭支部  
小奉支部  
大朝支部  
臺上支部  
北南支部

京都市同志社大學內〔電話上430〕  
室町錦上ル明倫小學校〔電話本2236〕  
京都市第三高等學校〔電話上301〕  
東區安土町三丁目船場小學校〔電本930〕  
大阪市南區南炭屋町31〔電南 〕  
和歌山縣有田郡金屋  
兵庫縣尼崎尋常高等小學校〔 〕  
神戸市須磨區關守町〔須磨140〕  
姫路高等學校〔電話1145〕  
岡山市門田21  
津山市山下96〔 〕  
高 松 市  
廣島文理科學大學物理學教室〔電話5100〕  
山口市山口縣教育會館〔 〕  
下關市丸山町梅光女學院〔 〕  
福岡縣前原町西町  
熊本縣立工業學校〔 〕  
大平田市通町二丁目207〔 〕  
第七高等學校造士館〔電話7〕  
東區德川町6ノ6〔東4204〕  
濱松高等工業學校〔電話973〕  
橫 濱 市  
府下駒澤町上馬143〔電話世田谷1050〕  
長野縣上田市原町三丁目〔 〕  
長 野 市  
松本市榮町  
長野縣上諏訪中學校〔 〕  
札幌市北六條西十一丁目  
旭川中學校內〔 〕  
小樽市綠町三丁目八番地はノ47  
奉天市葵町12の2  
大 連 市  
京 城 府  
臺北市大正町五條觀測所〔 〕  
上海秋思威塔路增余里16  
P. O. Box 263, Brawley, Cal., U.S.A.  
Fazenda Allianca, E. Lussianvira,  
L. Noroeste, S. Paul, Brazil. O. Yosano(與謝野修)

垂井 增 太 郎  
石 橋 榮 達  
達 英 太 郎  
楓 孝 郎  
山 發 次  
島 文  
野 千  
本 慶  
村 一  
中 藤  
惠 津  
廣 海  
內 本  
山 賀  
古 上  
村 田  
太 春  
苑 桂  
五 善  
宮 一  
條 清  
澤 勝  
田 勝  
原 小  
藤 興  
岡 永 太

見 元 了  
永 口 民 次 郎  
M. Nagata(長田政二)

天 界第百三十八號

昭和七年九月二十四日 印刷  
昭和七年九月二十五日 發行

定價 金 參 拾 錢

郵稅金壹錢

編輯兼發行者 京都帝國大學內(振替貯金口座大阪56765) 天文同好會(代表者山本一清)  
印刷所 京都市中京區柳馬場三條南入 株式會社似玉堂(電本426.427.4501)  
印刷者 京都市中京區柳馬場三條南入 福井松之助  
賣 捌 所 { 東京市芝區南佐久間町2の3 恒 星 社(振替東京64738)  
東京市神田區錦町1の19 新 光 社(振替東京43240)

突如として現はれた!!

花山天文臺出版

## 太陽面經緯線圖 (甲種)

八枚一組み 代價 金 30 錢

(同好會員には送料不要)

太陽の黒點を觀測するために是非必要な此の經緯線圖は十年來其の出版が待望されてゐたものであるが、本會觀測部員の多年の經驗と、花山天文臺の權威者達の指導とデザインとにより、いよいよ此のスマートな形となつて出版された。太陽ディスクの直径10糎、欄外には精密で懇切な目盛が、位置角と、日附とを表はしてゐる。望遠鏡後の映像や、寫真原板の上に之れを當てゝ見ると、日々の黒點や白斑（或る場合にはプロミネンスも）の太陽面經緯度が明確に知られる。便利至極な貴重品である。

愈々出來上つた!!

花山天文臺出版

## 新しい流星圖

五枚一組み 代價 金 20 錢

(同好會員には送料不要)

本會觀測部員の多年の經驗により、今回山本、中村兩氏監修の下に、會員古川、人見兩氏が嚴密なる計算と研究を経て製作されたるものである。春分點は1900年の其れを採用し、斷然新時代の要求に應ぜんと心掛けられ、構圖は大膽にして、且つ正確なるノイモン式の投影法を用ゐて居る。名は流星圖であるけれど、之れを彗星や遊星の運行圖に應用することも、又、恒星天の案内圖とすることも出来る。五枚一組みのうち

第1圖は 北 極 附 近  
第2圖は 赤 經 0 時 附 近  
第3圖は 赤 經 6 時 附 近

第4圖は 赤 經 12 時 附 近  
第5圖は 赤 經 18 時 附 近

發行 京 都 帝 國 大 學 内

天 文 同 好 會

〔振替大阪56765〕